



P.B.5818 - Patentlaan 2  
2280 HV Rijswijk (ZH)  
☎ +31 70 340 2040  
TX 31651 epo nl  
FAX +31 70 340 3016

**Europäisches  
Patentamt**

Zweigstelle  
in Den Haag  
Recherchen-  
abteilung

**European  
Patent Office**

Branch at  
The Hague  
Search  
division

**Office européen  
des brevets**

Département à  
La Haye  
Division de la  
recherche

Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys.  
Keller & Partner  
Patentanwälte AG  
Schmiedenplatz 5  
Postfach  
3000 Bern 7  
SUISSE

**Eingegangen**

**- 5. Sep. 2003**

Keller & Partner AG

Intern notiert: lg  
3.11.03 / 25.10.04

*WR berichtet? / RB veröffentlicht?*

Datum/Date

04.09.03

Zeichen/Ref./Réf.

WR/nj-16145

Anmeldung Nr./Application No./Demande n°/Patent Nr./Patent No./Brevet n°.

03405283.7-2313-

Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire

Curaden International AG

## MITTEILUNG

Das Europäische Patentamt übermittelt beiliegend den europäischen Recherchenbericht zu der obengenannten europäischen Patentanmeldung.

Wenn zutreffend, Kopien der im Recherchenbericht aufgeführten Schriften sind beigelegt.

☒ Zusätzliche Kopie(n) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke sind beigelegt.

Die folgenden Angaben des Anmelders wurden von der Recherchenabteilung genehmigt:

☒ Zusammenfassung

☒ Bezeichnung

☐ Die Zusammenfassung wurde von der Recherchenabteilung abgeändert und der endgültige Wortlaut ist dieser Mitteilung beigelegt.

Die folgende Abbildung wird mit der Zusammenfassung veröffentlicht:

2



## RÜCKERSTATTUNG DER RECHERCHENGEBÜHR

Falls Artikel 10 der Gebührenordnung in Anwendung kommt, ergeht noch eine gesonderte Mitteilung der Eingangsstelle hinsichtlich der Rückerstattung der Recherchegebühr.



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 40 5283

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 800 781 A (SUNSTAR INC) 15. Oktober 1997 (1997-10-15) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 3, Zeile 13 * ----	1-8	A46B3/18 A46B7/04
X	JP 08 308637 A (SUNSTAR INC) 26. November 1996 (1996-11-26) * Zusammenfassung * ----	1-8	
X	JP 07 227315 A (LION CORP) 29. August 1995 (1995-08-29) * Zusammenfassung * ----	7,8	
X	US 5 355 547 A (FITJER HOLGER) 18. Oktober 1994 (1994-10-18) * Spalte 2, Zeile 37 - Zeile 67 * ----	7,8	
A	JP 09 276044 A (SUNSTAR INC) 28. Oktober 1997 (1997-10-28) * Zusammenfassung * ----	1,2,5,6	
A	JP 11 346831 A (NIPPON SEISEN CO LTD) 21. Dezember 1999 (1999-12-21) * Zusammenfassung * -----	5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)  A46B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>20. August 2003</b>	Prüfer <b>Cardan, C</b>
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

# ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 03 40 5283

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

20-08-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0800781	A	15-10-1997	JP	9276044 A	28-10-1997
			JP	10152758 A	09-06-1998
			CA	2202291 A1	09-10-1997
			CN	1162441 A ,B	22-10-1997
			EP	0800781 A2	15-10-1997
			SG	70002 A1	25-01-2000
			US	5882584 A	16-03-1999
-----					
JP 08308637	A	26-11-1996	KEINE		
-----					
JP 07227315	A	29-08-1995	JP	2538533 B2	25-09-1996
-----					
US 5355547	A	18-10-1994	DE	9202508 U1	09-04-1992
-----					
JP 09276044	A	28-10-1997	CA	2202291 A1	09-10-1997
			CN	1162441 A ,B	22-10-1997
			EP	0800781 A2	15-10-1997
			SG	70002 A1	25-01-2000
			US	5882584 A	16-03-1999
-----					
JP 11346831	A	21-12-1999	KEINE		
-----					



Diese Anmeldung fällt unter das Pilotprojekt zum erweiterten europäischen Recherchenbericht, das derzeit im Europäischen Patentamt läuft und sich auf alle europäischen Erstanmeldungen erstreckt, für die die Recherche ab 1. Juli 2003 durchgeführt wird. Im Rahmen dieses Projekts übermittelt das EPA zusammen mit dem Recherchenbericht eine Stellungnahme, der zu entnehmen ist, ob die Anmeldung und die Erfindung, die sie zum Gegenstand hat, den Erfordernissen des EPÜ genügen. Diese unverbindliche Stellungnahme ist eine kostenlose Service-Leistung. Sie kann dem Anmelder als Grundlage für eine fundierte Entscheidung darüber dienen, ob er die Anmeldung weiterverfolgen will oder nicht.

Nähere Einzelheiten zu diesem Pilotprojekt enthält das Amtsblatt des EPA, Heft 5/2003. Für weitere dringende Fragen oder Kommentare steht EPO Customer Services unter folgenden Rufnummern zur Verfügung: +31-70-340 4500 oder +49-89-2399 2828.

**Aus der beiliegenden Stellungnahme geht hervor, daß die Anmeldung oder die Erfindung, die sie zum Gegenstand hat, den Erfordernissen des Übereinkommens offenbar nicht genügt** (siehe Erläuterungen auf beiliegendem Formblatt 2906).

Wenn diese Anmeldung weiterverfolgt werden soll, ist die Prüfungsgebühr zu entrichten. Der Anmelder kann gegebenenfalls Änderungen einreichen, um die in der Stellungnahme erhobenen Einwände auszuräumen, und so das Verfahren insgesamt verkürzen. Werden keine Änderungen eingereicht, so ergeht die Stellungnahme erneut als erster Prüfungsbescheid nach Artikel 96 (2) und Regel 51 (2) EPÜ.

Wenn die Prüfungsgebühr bereits entrichtet und für diese Anmeldung auf eine Mitteilung nach Artikel 96 (1) EPÜ verzichtet wurde, ergeht umgehend der erste Prüfungsbescheid nach Artikel 96 (2) und Regel 51 (2) EPÜ.



Der Prüfung werden **folgende Anmeldungsunterlagen** zugrunde gelegt:

In der Fassung für die Vertragsstaaten:

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR LI

**Beschreibung, Seiten:**

1-6                      ursprüngliche Fassung

**Patentansprüche, Nr.:**

1-8                      ursprüngliche Fassung

**Zeichnungen, Blätter:**

1                        ursprüngliche Fassung

In diesem Bescheid wird das folgende, im Recherchenbericht zitierte Dokument (D) genannt; die Nummerierung wird auch im weiteren Verfahren beibehalten:

D1    EP 0 800 781 A

1. Hauptanspruch 1 kann nicht als neu und erfinderisch betrachtet werden da alle offenbarte Merkmale aus D1 bekannt sind;

D1 offenbart eine Interdentalbürste (S 1/Z 54) bei welcher Filamente zwischen zwei miteinander verdrehten Drahtabschnitten (S 1/Z 6) gehalten sind und deren Durchmesser sich in den Bereich 0.15mm - 0.35mm (S 1/Z 55) befindet und die aus einem nickelfreien oder nickelarmen Stahl bestehen (S 1/Z 55-56 oder S 2/Z 1-2 oder S 2/Z 6-7 oder S 2/Z 18-19 oder S 2/Z 23-24).

2. Hauptanspruch 7 ist nicht zulassbar da die Methode durch einen Gegenstandsmerkmal gekennzeichnet ist. Die offenbarte Schritte sind aus D1 bekannt (S 1/Z 5-9).



Bescheid/Protokoll (Anlage)

Communication/Minutes (Annex)

Notification/Procès-verbal (Annexe)

Blatt  
Sheet  
Feuille

2

Anmelde-Nr.:  
Application No.: 03 405 283.7  
Demande n°:

3. Die abhängigen Ansprüche 2-6 und 8 scheinen keine zusätzlichen technischen Merkmale zu enthalten die nicht schon in dem Recherchenbericht zitierte Dokumente erscheinen, und die in Kombination mit den Merkmalen von Anspruch 1 oder 7, zu einem neuen Gegenstand führen könnten.